



**PENGARUH KONSUMSI RUMAH TANGGA, INVESTASI
DAN BELANJA PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
10 PROVINSI PULAU SUMATERA TAHUN 2015-2024: ANALISIS REGRESI
DATA PANEL**

SKRIPSI

Oleh:
Maria Lois Manalu
21103004

UNIVERSITAS TRILOGI
Program Studi Ekonomi Pembangunan S1
Jakarta
2025



**PENGARUH KONSUMSI RUMAH TANGGA, INVESTASI
DAN BELANJA PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
10 PROVINSI PULAU SUMATERA TAHUN 2015-2024: ANALISIS REGRESI
DATA PANEL**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan (S.E)

Oleh:

Maria Lois Manalu

21103004

UNIVERSITAS TRILOGI

Program Studi Ekonomi Pembangunan S1

Jakarta

2025



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama	: Maria Lois Manalu
NIM	: 21103004
Jenjang Pendidikan	: Strata-1
Program Studi	: Ekonomi Pembangunan
Judul	: Pengaruh Konsumsi Rumah Tangga, Investasi, Dan Belanja Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2015-2024: Analisis Regresi Data Panel
Tanggal Sidang	: 14 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

(Dr. Sri Yusnita Burhan, SE., M.Si.)

Dosen Pembimbing

Disahkan Oleh:

Diketahui Oleh:

(Dr. Aty Herawati)

Dekan Fakultas

Ekonomi, Bisnis Dan Humaniora

(Dr. Ir. Mangasi Panjaitan, ME.,

CRMP.)

Ketua Program Studi Ekonomi
Pembangunan



LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Pada hari, Kamis, 14 Agustus 2025 telah diselenggarakan Ujian Sidang Tugas Akhir dengan topik penelitian: "Analisis faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi di 10 Provinsi di Pulau Sumatera" untuk memenuhi sebagai prasyarat akademik guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Trilogi, bagi mahasiswa:

Nama : Maria Lois Manalu
NIM : 21103004
Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Telah dinyatakan LULUS oleh Dewan Penguji yang terdiri dari:

<u>Nama</u>	<u>Status</u>	<u>Tanda Tangan</u>
Dr. Ir. Mangasi Panjaitan, M.E., CRMP.	- Ketua Sidang	
Dr. Sri Yusnita Burhan, SE., M.Si.	- Pembimbing	



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya, yang bertandatangan di bawah ini, menyatakan bahwa tugas akhir yang saya serahkan untuk maju ujian sidang adalah murni hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiarisme (penjiplakan).

Apabila pada saat ujian sidang, diketahui dan terbukti bahwa tugas akhir ini merupakan hasil plagiarisme (penjiplakan) baik sebagian atau seluruh isi tugas akhir saya, maka Universitas Trilogi mempunyai hak dan wewenang untuk membatalkan isi dari tugas akhir yang telah saya (sebagai peneliti) tulis dan saya bersedia menerima sanksi *Drop Out* atau tidak dapat melanjutkan studi dari Universitas Trilogi.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan sadar tanpa adanya campur tangan ataupun tekanan dari pihak manapun juga.

Jakarta, 26 Agustus 2025

Yang Menyatakan,

(Maria Lois Manalu)

NIM : 21103004

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis pengaruh konsumsi rumah tangga, investasi, dan belanja pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi di 10 provinsi Pulau Sumatera periode 2015–2024. Pertumbuhan ekonomi diukur dengan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga konstan, menggunakan data dari Badan Pusat Statistik (BPS). Metode yang digunakan adalah regresi data panel dengan pemilihan model terbaik melalui uji Chow, Hausman, dan Lagrange Multiplier. Hasil pengujian menunjukkan bahwa model terbaik adalah *Random Effect Model* (REM). Secara parsial, konsumsi rumah tangga berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, investasi berpengaruh negatif dan tidak signifikan, sedangkan belanja pemerintah berpengaruh positif dan signifikan. Secara simultan, ketiga variabel berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Temuan ini menegaskan bahwa konsumsi rumah tangga menjadi pendorong utama perekonomian, investasi belum optimal, dan belanja pemerintah berperan penting sebagai stimulus fiskal.

Kata kunci: Belanja Pemerintah; Investasi; Konsumsi Rumah Tangga; Pertumbuhan Ekonomi.



ABSTRACT

This study analyses the influence of household consumption, investment, and government spending on economic growth in 10 provinces on Sumatra Island for the period 2015–2024. Economic growth is measured by Gross Regional Domestic Product (GRDP) at constant prices, using data from the Central Statistics Agency (BPS). The method used is panel data regression, with the best model selected using the Chow, Hausman, and Lagrange Multiplier tests. The test results indicate that the best model is the Random Effects Model (REM). Partially, household consumption has a positive and significant effect on economic growth, investment has a negative and insignificant effect, while government spending has a positive and significant effect. Simultaneously, all three variables significantly influence economic growth. These findings confirm that household consumption is the primary driver of the economy, investment is suboptimal, and government spending plays a significant role as a fiscal stimulus.

Keywords: *Economic Growth; Government Spending; Household Consumption; Investment.*



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Konsumsi Rumah Tangga, Investasi dan Belanja Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2015-2024: Analisis Regresi Data Panel” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Bisnis dan Humaniora, Universitas Trilogi.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga atas segala bentuk bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, baik secara langsung dan tidak langsung, yang telah memberi dukungan hingga terselesaikannya skripsi ini. Dengan penuh rasa hormat dan syukur, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Pramono Hari Adi, M.S. selaku Rektor Universitas Trilogi.
2. Ibu Dr. Aty Herawati selaku Dekan Fakultas Ekonomi, Bisnis dan Humaniora.
3. Bapak Dr. Mangasi Panjaitan, M.E. selaku Kaprodi Ekonomi Pembangunan.
4. Ibu Dr. Sri Yusnita Burhan, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan masukan dan sabra dalam mendengarkan keluh kesah penulis serta dengan ikhlas membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Trilogi Bapak Dr. Mangasi Panjaitan, M.E., Ibu Dr. Sri Yusnita Burhan, S.E., M.Si, Bapak Budhi Purwandaya, SE., M.Sc., Ph.D., Bapak Lestari Agusalm, SE., M.Si., Ibu Ayu Dwidyah Rini, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Zed Abdullah, SE, M.Si., yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama menjalankan kegiatan akademik.
6. Teristimewa kepada kedua orang tua tersayang, Bapak Manalu dan Ibu Simanjuntak yang banyak memberikan kontribusi baik secara materi, doa dan senantiasa memberikan semangat.

7. Leoni Angela Manalu, Doli Salomo Manalu, Jogi Orlando Manalu, Wira Sastra Manalu, dan Meliala Juliana Manalu selaku saudara kandung yang telah banyak memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.
8. Uda Sanggam dan Nanguda Carolina yang telah memberikan tempat tinggal, kenyamanan, dan kasih sayang selama masa perkuliahan.
9. Sahabat-sahabat terbaik yang selalu kebersamai penulis selama 4 tahun kuliah: Ana Nur Arsi, Dentiva Aulia, Pascalle Marcella Anjellica, dan Muhammad Rizky, atas tawa, semangat dan kebersamaan yang tidak ternilai.
10. Teman-teman sekelas tercinta, Meira Shola Lutfiah dan Khalil Gibran Ramadhan, atas kerja sama, semangat belajar, dan momen-momen yang telah dilalui Bersama.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak karena telah memberikan semangat, dukungan, masukan, doa, perhatian, dan kasih sayang kepada penulis dalam masa pengerjaan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan dan keterbatasan. Penulis berharap skripsi ini dapat menjadi manfaat dan dapat dijadikan referensi serta menambah pengetahuan bagi penulis, pembaca, dan peneliti yang akan datang.

Jakarta, 19 Agustus 2025

Penulis

Maria Lois Manalu

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SIDANG SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
SURAT PERSETUJUAN UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 Teori Keynesian.....	10
2.2 Pertumbuhan Ekonomi	10
2.3 Konsumsi Rumah Tangga	11
2.4 Investasi	11
2.5 Belanja Pemerintah.....	12
2.6 Hubungan Konsumsi Rumah Tangga dan Pertumbuhan Ekonomi	12
2.7 Hubungan Investasi dan Pertumbuhan Ekonomi.....	12
2.8 Hubungan Belanja Pemerintah dan Pertumbuhan Ekonomi.....	13
2.9 Penelitian Terdahulu	14
2.10 Kerangka Pemikiran	21
2.11 Hipotesis Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Jenis dan Sumber Data.....	22

3.2 Metode Analisis Data	22
3.2.1 Analisis Deskriptif	22
3.2.2 Model Regresi Data Panel	22
3.2.3 Estimasi Model Data Panel.....	23
3.2.4 Pemilihan Model Terbaik	23
3.2.5 Uji Asumsi Klasik.....	24
3.2.6 Uji Statistik	27
3.3 Defenisi Operasional.....	28
3.3.1 Pertumbuhan Ekonomi	28
3.3.2 Konsumsi Rumah Tangga.....	28
3.3.3 Investasi	28
3.3.4 Belanja Pemerintah	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Analisis Deskriptif	28
4.2 Hasil Analisis Regesi Data Panel	34
4.2.1 Pemilihan Model.....	34
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	36
4.2.3 Uji Statistik	39
4.3 Pembahasan Penelitian	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	51

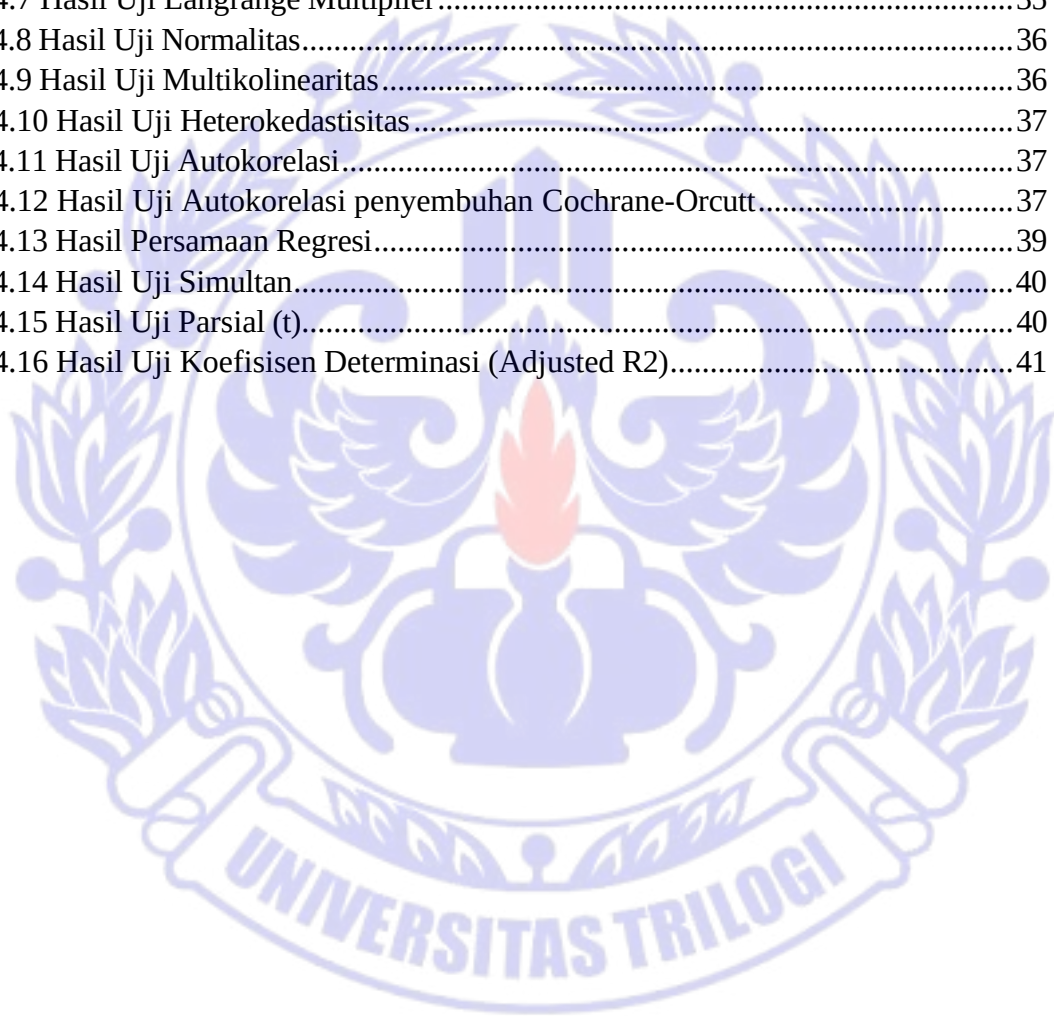
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Produk Domestik Bruto ADHK.....	2
Gambar 1.2 Produk Domestik Regional Bruto ADHK 10 Provinsi di Pulau Sumatera....	3
Gambar 1.3 Konsumsi Rumah Tangga.....	4
Gambar 1.4 Penanaman Modal Dalam Negeri	5
Gambar 1.5 Penanaman Modal Asing	5
Gambar 1.6 Belanja Pemerintah.....	6
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	21



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	14
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Produk Domestik Regional Bruto (Miliar Rp.).....	28
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Konsumsi Rumah Tangga (Miliar Rp.).....	30
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif Investasi (Miliar Rp.).....	32
Tabel 4.4 Statistik Deskriptif Belanja Pemerintah	33
Tabel 4.5 Hasil Uji Chow.....	34
Tabel 4.6 Hasil Uji Hausman.....	35
Tabel 4.7 Hasil Uji Langrange Multiplier.....	35
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas.....	36
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas	36
Tabel 4.10 Hasil Uji Heterokedastisitas	37
Tabel 4.11 Hasil Uji Autokorelasi.....	37
Tabel 4.12 Hasil Uji Autokorelasi penyembuhan Cochrane-Orcutt.....	37
Tabel 4.13 Hasil Persamaan Regresi.....	39
Tabel 4.14 Hasil Uji Simultan.....	40
Tabel 4.15 Hasil Uji Parsial (t).....	40
Tabel 4.16 Hasil Uji Koefisien Determinasi (Adjusted R ²).....	41



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Panel.....	51
Lampiran 2 Hasil Pemilihan Model.....	53
Lampiran 3 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	54
Lampiran 4 Hasil Uji Statistik.....	55

